

RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ

CRÉATRICE  
DE L'ÉVÈNEMENT

PORTÉ PAR



BIENNALE #ARTS #SCIENCES

# RÉSEAUX!

PARTOUT TU TISSES



UNIVERSITÉ DE  
FRANCHE-COMTÉ



Panneaux

Expo

### Fiche technique

**année de création :**  
2020

**réalisation :**  
Mission Culture Scientifique  
de l'université de Bourgogne  
et le service Sciences, art  
et culture de l'université  
de Franche-Comté

**Création graphique :**  
Thibault Roy

**implantation :**  
10 mètres linéaires

**composition :**  
12 panneaux plastifiés  
(80 cm x 200 cm)  
avec œillets

**transport :**  
un tube

**valeur d'assurance :**  
1500 euros



# Les RÉSEAUNAUTES

l'exposition itinérante de la biennale  
Arts Sciences Réseaux !

10 m  
linéaires

Tout public  
et scolaires  
à partir  
de la 4<sup>e</sup>

12  
panneaux

Science  
et  
Société



À la fois complexes et communs, les réseaux ne pouvaient laisser la communauté scientifique indifférente.

L'exposition vous propose un voyage dans l'univers des réseaux grâce aux recherches menées en Bourgogne-Franche-Comté.

Réseaux de transport, réseaux sociaux, réseaux trophiques ou neuronaux, les réseaux nous entourent et nous constituent. Ils nous permettent de communiquer, d'échanger et parfois même de résoudre des problèmes. De nœuds en liaisons, de sommets en arrêtes, parcourez les panneaux dessinés par Thibault Roy et découvrez des travaux scientifiques et techniques toujours plus innovants.

Cette exposition est le fruit d'une collaboration entre la Mission Culture Scientifique de l'université de Bourgogne et le service Sciences, art et culture de l'université de Franche-Comté.

### Contenu de l'exposition

- 1 : Présentation générale de l'exposition
- 2 : Vous avez dit réseaux ? (Mathématiques)
- 3 : Pris dans la Toile (Robotique/Informatique)
- 4 : Pour une ville connectée (Climatologie-Géographie/ Sciences de l'information et de la communication)
- 5 : Et si les réseaux sociaux ne dataient pas d'hier ? (Sciences de l'Information et de la Communication - Histoire/Intelligence artificielle)
- 6 : Un réseau coupe-faim (Alimentation/Nutrition)
- 7 : La ville en dessous (Agroécologie)
- 8 : Une équation qui (dé)route (Ingénierie des véhicules / Mathématiques)
- 9 : À la croisée des chemins (Biologie/Géographie/Mathématiques)
- 10 : L'escargot et le renard (Biologie)
- 11 : Les réseaux de lutte (Histoire/Histoire de l'art)
- 12 : On vous briefe (Photonique/Optique/Télécommunications)

### LES LABORATOIRES PARTICIPANTS

Archéologie, Terre, Histoire et Sociétés (ARTeHis), Biogéosciences, Centre InterLangues - Texte, Image, Langage (TIL), Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation (CSGA), Connaissance et Intelligence Artificielles Distribuées (CIAD), Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB), Institut de Mathématiques de Bourgogne (IMB), Centre INRAe Bourgogne Franche-Comté, Laboratoire Informatique de Bourgogne (LIB), Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche « Sociétés, Sensibilités, Soins » (LIR3S), Chrono-environnement, Franche-Comté Electronique Mécanique Thermique et Optique - Sciences et Technologies (FEMTO-ST), Laboratoire de Sociologie et d'Anthropologie (LaSA), Laboratoire de Mathématique de Besançon (LMB), Univers, Temps-fréquence, Interfaces, Nanostructures, Atmosphère et environnement, Molécules (Utinam), Théoriser et Modéliser pour Aménager (Théma) (Dijon / Besançon).

Contact : Agathe Laurenceau • tél. 03 80 40 33 22 • [agathe@pavillon-sciences.com](mailto:agathe@pavillon-sciences.com)